

<p>Saugos duomenų lapas</p> <p>pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimo 453/2010/ES II priedą (keitimas 2015/830/ES)</p> <p>UNOLASTIC</p>	<p>1 puslapis iš 6</p> <p>Pildymo data: 2014-03-31 Peržiūrėta: 2017-04-11 Versija: 2</p>
---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Cheminio preparato (mišinio) pavadinimas: **UNOLASTIC**

Kitos identifikavimo priemonės:

1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

hidroizoliacinė danga

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas:	INDEX Construction Systems and Products S.p.A. VIA ROSSINI, 22 37060 CASTEL D'AZZANO (VR) ITALIA Phone: +390458546201; Fax: +39045518390
Platintojas:	UAB "ALTIS LTD"
Adresas:	Europos pr. 81, Kaunas LT-46333
Tel./faks.:	+37037244806
El. paštas:	prekyba@altis.lt www.altis.lt
Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas:	deimante@altis.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-02043 Vilnius, telefonas. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas:

<i>Mišinio klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>		
<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>	<i>Pavojingumo frazių kodai</i>	<i>Papildomos informacijos apie pavojų kodai</i>
Netaikoma – mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas		
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius		EUH210
Sudėtyje yra konservantų - mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.		EUH208

2.2. Ženklavimo elementai

Informacija apie pavojingus komponentus: netaikoma.

Signalinis žodis: netaikoma.

Pavojaus piktogramos: netaikoma.

Pavojingumo frazės:

EUH 210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

EUH208 Sudėtyje yra konservantų - mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr.

247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės: netaikoma.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ar vPvB kriterijai: pagal turimus duomenis, ne daugiau nei 0,1%.

Saugos duomenų lapas UNOLASTIC	2 puslapis iš 6 Versija: 2
---	-------------------------------

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai – pavojingos cheminės medžiagos, kurių koncentracija mišinyje yra lygi ar didesnė nei 1 % masės arba kurioms nustatytos mažesnės ribinės klasifikavimo koncentracijos arba nustatyti koncentracijų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:

<i>EB Nr.</i>	<i>CAS Nr.</i>	<i>Cheminis pavadinimas</i>	<i>Koncen- tracija</i>	<i>Klasifikacija pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>
-	55965-84-9	Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1);	$0,0001 \leq x < 0,001$	Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 H330 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H301 Skin Sens. 1 H314 Aquatic Acute H317 1 H400 M = 1 Aquatic H410 Chronic 1 M = 1

Pastabos: Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai, kitų žymenų išaiškinimai ir cheminėms medžiagoms nustatytos konkrečios ribinės koncentracijos mišinių ir tirpalų klasifikavimui nurodomi 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Kenksmingas poveikis nenustatytas. Tačiau reikia laikytis žemiau nurodytų priemonių. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: ilgai kvėpuojant garais išeiti ar išvesti (išnešti) nukentėjusį į tyrą orą, suteikti ramybę. Jeigu yra kvėpavimo sutrikimų, nedelsiant kviesti gydytoją.

Patekus ant odos: skubiai plaukite dideliu kiekiu vandens, atidžiai nuskalaukite. Jeigu dirginimas nepraeina - kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: kuo skubiau kelias minutes atsargiai plauti drungnu vandeniu. Išimti kontaktinius. Išėjus, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis ne trumpiau kaip 15 min., pakėlus vokus tekančiu vandeniu. Neplauti stipria vandens srove, kad išvengtų mechaninių ragenos pažeidimų. Jeigu dirginimas nepraeina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus: atsitiktinai prarijus, NESUKELTI VĖMIMO. Skalauti burną vandeniu. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): kenksmingas poveikis nenustatytas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: laikytis gydytojo nurodymų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putos, putų ir angliarūgštės gesintuvai, milteliniai gesintuvai, purškiamo vandens rūkas, vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės: nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: neįkvėpti degimo produktų.

5.3. Patarimai gaisrininkams: Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams: autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs antistatiniai gaisrininkų rūbai (BS EN 469), pirštinės (BS EN 659) ir batai (HO specifikacija A29 ir A30).

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: išsiliejus produktui, vengti patekimo ant odos ir į akis, vėdinti patalpą, mėvėti pirštines. Sustabdyti nutekėjimą. Išsiliejimo vietoje grindys slidžios. Asmenims, nedalyvaujantiems avarijos likvidavime, pasišalinti vengiant kontakto su išsiliejusiu produktu.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį. Patekus, skubiai informuoti reikiamas tarnybas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: ištekėjusi produktą susemti, o likusį nuplauti dideliu kiekiu vandens. Laikytis atliekų tvarkymo nurodymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal techniniame aprašyme pateiktą instrukciją. Užtinti gerą ventiliaciją darbo metu. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Laikyti atokiai nuo ugnies. Nerūkyti darbo metu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: sandėliuoti gerai ventiliuojamose patalpose, aukštesnėje nei +5°C temperatūroje, atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Talpas laikyti sandariai uždarytas.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nepateikiami.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai: informacija nepateikiama.

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Užtikrinti gerą ventiliaciją. Nevalgyti ir negerti darbo metu. Po darbo plauti rankas vandeniu ir muilu.

8.2.2. Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: jei TWA vertės viršijamos produkte arba jo sudedamosiose dalyse, naudoti AX filtravimo kaukes (EN14387). Esant dujoms ar įvairių rūšių dujų garams, naudoti kombinuotuosius filtrus.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: mėvėti gumines, neoprenines, lateksines arba kitas reikiamo cheminio atsparumo apsaugines pirštines, atitinkančias EN 374 reikalavimus. Būtina atsižvelgti į tokius faktorius, kaip suderinamumas, dilumas, dėvėjimosi laikas, laidumas. Prieš naudojimą būtina patikrinti pirštinių cheminį atsparumą.

Akių apsauginės priemonės: dirbti su sandariai uždėtais apsauginiais akiniais (stabdartas EB 166).

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): naudoti standartinius darbinus drabužius ilgomis rankovėmis ir darbinę avalynę (pagal Direktyvą 89/686/EEC ir standartą EN ISO 20344). Prausti kūną vandeniu ir muilu nusirengus apsauginius drabužius. Jei dirbama aplinkoje, kur yra sprogo rizika, rekomenduojama dėvėti atitinkamus antistatinus drabužius.

Asmens higienos priemonės: apsauginiai odos kremai, muilas ir vanduo. Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Periodiškai keisti darbo drabužius. Plauti rankas prieš valgį.

Terminiai pavojai: naudojant pagal paskirtį – nėra.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būseną, spalva):	pastos konsistencijos skystis, spalvos įvairios
Kvapąs:	silpnas
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	8-11
Lydomosi/užšalimo temperatūra, °C:	netaikoma

Saugos duomenų lapas UNOLASTIC	4 puslapis iš 6 Versija: 2
---	-------------------------------

Virimo temperatūros intervalas, °C:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Užsiliepsnojimo temperatūra, °C:	netaikoma
Garų slėgis, kPa:	netaikoma
Sprogtamumo ribinės vertės, tūrio %:	netaikoma
Tankis, kg/l:	1,4-1,6
Tirpumas:	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo:	tikslių duomenų nėra;
Klampumas:	netaikoma

9.2. Kita informacija: VOC (Direktyva 2004/42/EC): 50,00 g/l.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas:** pavojingų reakcijų galimybės realiai nėra.
- 10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo bei naudojimo temperatūros ir slėgio sąlygomis.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** naudojant pagal reikalavimus, reakcijos nenustatytos.
- 10.4. Vengtinės sąlygos:** nėra, tačiau reikia laikytis standartinių cheminių medžiagų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** duomenų gamintojas nepateikia.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi sveikatai garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį:

Ūmus toksiškumas:

LC50 (įkvėpus - garai) mišinio:> 20 mg/l
 LC50 (įkvėpus – lašeliai/milteliai) mišinio: neklasifikuojama.
 LD50 (prarijus) mišinio:>2000 mg/kg
 LD50 (per odą) mišinio:>2000 mg/kg

Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

LD50 (prarijus).457 mg/kg žiurkės
 LD50 (per odą)660 mg/kg triušiai
 LC50 (įkvėpus).1,5 mg/kg žiurkės

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: neklasifikuojamas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: neklasifikuojamas.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: neklasifikuojamas.

Kartotinių dozių toksiškumas: neklasifikuojamas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai: neklasifikuojamas.

STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis ir pakartotinas poveikis): neklasifikuojamas.

Aspiracijos pavojus: neklasifikuojamas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas:

12.1. Toksiškumas: Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

LC50 - žuvis. 0,28 mg/l/96h Bluegill-lepomis macrochirus

EC50 - vėžiagyviams. 0,16 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Patvarumas ir skaidomumas : tikslių duomenų nėra.

- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** tikslų duomenų nėra.
- 12.4. Judrumas dirvožemyje:** tikslų duomenų nėra.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** turimais duomenimis, sudėtyje nėra daugiau nei 0,1% PBT ar vPvB.
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** tikslų duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: nepilti į kanalizaciją. Atliekų kodas: 08 01 12 - dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11), pavojingumą lemiančios savybės - nėra - tvarkomos pagal "Atliekų tvarkymo taisyklių" ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Tuščios pakuotės, kuriose nėra produkto likučių (kodas 15 01 02 - plastikinės pakuotės) gali būti perdirbamos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (RID/ADR)

- 14.1. JT numeris:** netaikoma.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** netaikoma.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** netaikoma.
- 14.4. Pakuotės grupė:** netaikoma.
- 14.5. Pavojus aplinkai:** netaikoma.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** talpos turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadavimo rizikos. Transportuojant žiemą saugoti nuo užšalimo, transporto priemonėse turi būti palaikoma žemesnė nei +5°C temperatūra.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas –OL Nr. L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1).
- 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL 2015, L132/8).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721), keitimas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. birželio 23 d. įsakymu Nr. D1-489 (TAR, 2015-06-25, Nr. 10138).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: netaikoma.

Saugos duomenų lapas UNOLASTIC	6 puslapis iš 6 Versija: 2
---	-------------------------------

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Mišinio sudėtyje esančios cheminės medžiagos, kurioms reglamente 1272/2008/EB arba po REACH registracijos nustatytos konkrečios ribinės koncentracijos mišinių ir tirpalų klasifikavimui (ECHA duomenys)

Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 ir 16 skirsniuose, išaiškinimai

<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazės ir papildoma informacija apie pavojų</i>	
Acute Tox. 1	Ūmus toksiškumas, 1 kategorija.	H330	Mirtina įkvėpus.
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, 3 kategorija.	H301 H311	Toksiška prarijus. Toksiška susilietus su oda.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas / dirginimas, 1B subkategorija	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Acute 1	Pavojingumas aplinkai, ūmus poveikis 1 kategorija	H400	Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 1 kategorija	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
M	M - faktorius		

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: gamintojo parengtas produkto saugos duomenų lapas (*Safety Data Sheet, Dated 23/03/2017, Revision nr. 4*) bei produkto techninių duomenų lapas.

Saugos duomenų lapas užpildytas įvertinant teisės aktų, nurodytų 15 skyriuje, reikalavimus bei įvertinant analogiškų produktų gamintojų (vandeninių polimerinių dispersijų) saugos duomenų lapuose pateikiamą informaciją. Ruošiant saugos duomenų lapą lietuvių kalba, ištaisyti gamintojo SDL-e pastebėti netikslumai.

Ši saugos duomenų versija parengta atsižvelgiant į informaciją, pateiktą atnaujintame gamintojo SDL-e. **Esminiai pakeitimai padaryti** 2, 3, 7, 11, 12, 15 ir 16 skirsniuose.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga